

# Gebrauchsanleitung

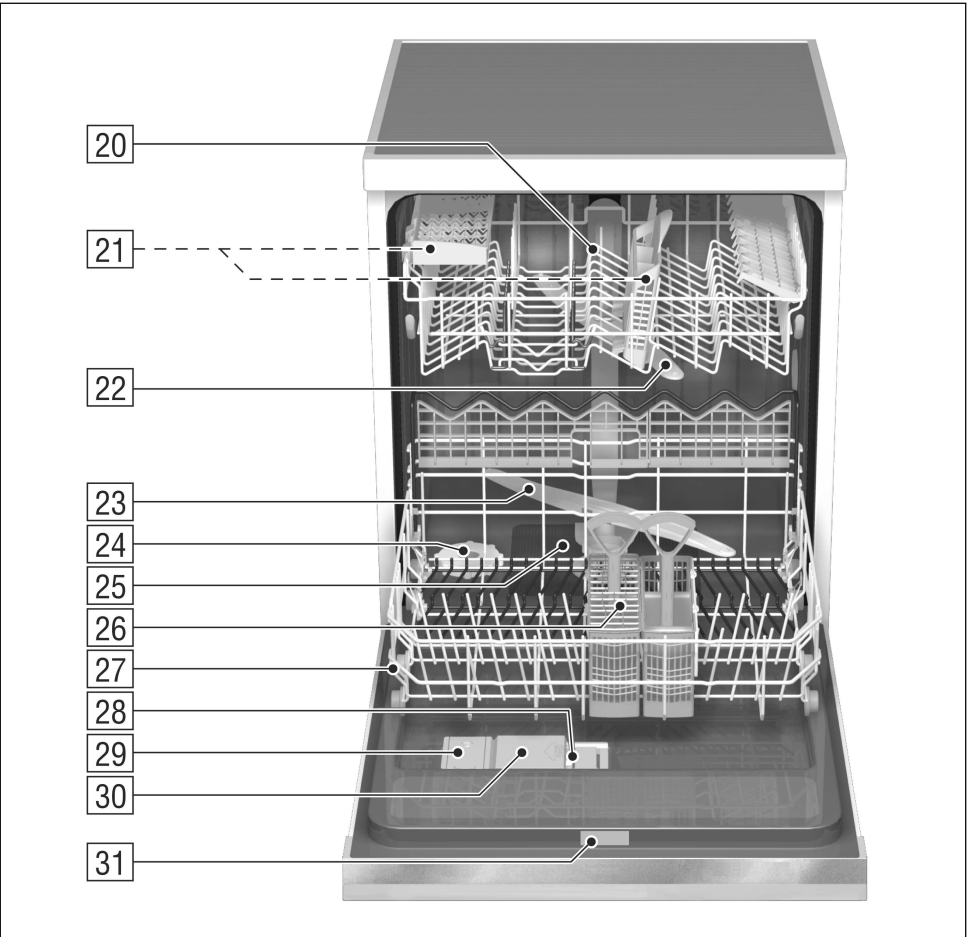
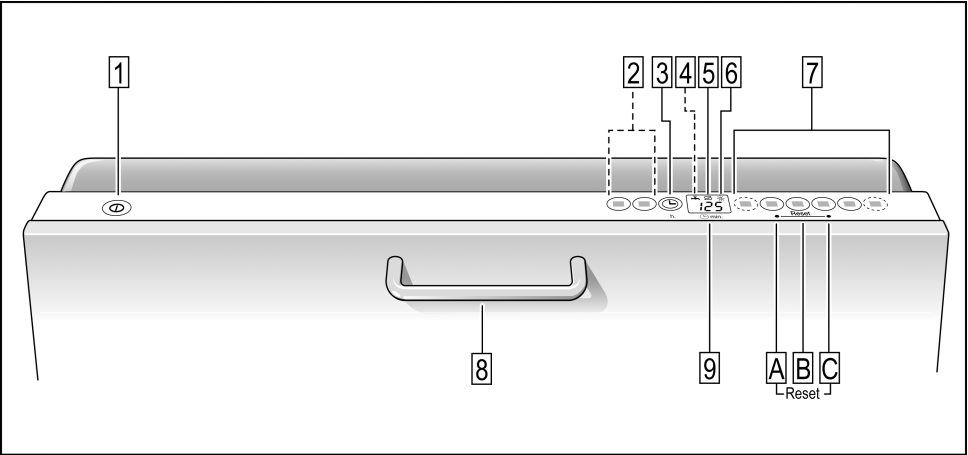
## Geschirrspülautomat

IGV 659  
IGVS 659

9000 167 222 (8603)

**Küppersbusch**

ALLERFEINSTE KÜCHENTECHNIK



**de     Inhaltsverzeichnis**

Sicherheitshinweise .....	4	Geschirrspülen .....	16
Gerät kennen lernen .....	6	Zusatzfunktionen .....	18
Enthärtungsanlage .....	7	Wartung und Pflege .....	19
Spezialsalz einfüllen .....	8	Fehlersuche .....	21
Klarspüler einfüllen .....	8	Kundendienst rufen .....	24
Geschirr .....	9	Hinweise .....	24
Reiniger .....	12	Installation .....	25
auto 3in1 .....	13	Entsorgung .....	27
Programmübersicht .....	15		

## Sicherheitshinweise

### Bei der Anlieferung

- Überprüfen Sie Verpackung und Geschirrspüler sofort auf Transportschäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb, sondern halten Sie Rücksprache mit Ihrem Lieferanten:
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial bitte ordnungsgemäß.

### Bei der Installation

- Nehmen Sie Aufstellung und Anschluss nach der Installations- und Montageanweisung vor.
- Bei der Installation muss der Geschirrspüler vom Netz getrennt sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Schutzleitersystem der elektrischen Hausinstallation vorschriftsmäßig installiert ist.
- Die Elektrischen Anschlussbedingungen müssen mit den Angaben auf dem Typenschild des Geschirrspülers übereinstimmen.
- Soll der Geschirrspüler in einen Hochschrank eingebaut werden, muss dieser ordnungsgemäß und zusätzlich an der Rückseite befestigt werden.

- Bauen Sie Unterbau- oder integrierbare Geräte nur unter durchgehenden Arbeitsplatten ein, die mit den Nachbarschränken verschraubt sind, um die Standsicherheit zu gewährleisten.
- Nach dem Aufstellen des Gerätes muss der Stecker frei zugänglich sein.
- Bei einigen Modellen:  
Das Kunststoffgehäuse am Wasseranschluss enthält ein elektrisches Ventil, im Zulaufschlauch befinden sich die Anschlussleitungen. Schneiden Sie diesen Schlauch nicht durch, tauchen Sie das Kunststoffgehäuse nicht in Wasser.



### Warnung

Wenn das Gerät nicht in einer Nische steht und damit eine Seitenwand zugänglich ist, muss der Türscharnierbereich aus Sicherheitsgründen seitlich verkleidet werden (Verletzungsgefahr). Die Abdeckungen erhalten Sie als Sonderzubehör beim Kundendienst oder im Fachhandel.

## Im täglichen Betrieb



### Warnung

Messer und andere Utensilien mit scharfen Spitzen, müssen im Besteckkorb mit den Spitzen nach unten oder im Geschirrkorb in waagrechter Lage eingeordnet werden.

- Benutzen Sie den Geschirrspüler nur im Haushalt und nur zum angegebenen Zweck: Dem Spülen von Haushaltsgeschirr.
- Setzen oder stellen Sie sich nicht auf die geöffnete Tür. Das Gerät könnte kippen.
- Beachten Sie bei Standgeräten, dass bei überladenen Körben das Gerät kippen kann.
- Das Wasser im Spülraum ist kein Trinkwasser.
- Geben Sie kein Lösungsmittel in den Spülraum. Es besteht Explosionsgefahr.
- Die Tür während des Programmablaufs nur vorsichtig öffnen. Es besteht die Gefahr, dass heißes Wasser aus dem Gerät spritzt.
- Der Geschirrspüler sollte nur kurzzeitig zum Be- und Entladen geöffnet werden, um Verletzungen wie z.B. durch Stolpern zu verhindern.
- Beachten Sie die Sicherheits- bzw. Gebrauchshinweise auf den Verpackungen von Reiniger- und Klarspülerprodukten.

## Bei Kindern im Haushalt

- Nutzen Sie, falls vorhanden, die Kindersicherung. Eine genaue Beschreibung finden Sie hinten im Umschlag
- Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät zu spielen oder es zu bedienen.
- Halten Sie Kinder vom Reiniger und Klarspüler fern. Diese können Verätzungen in Mund, Rachen und Augen verursachen oder zum Erstickten führen.
- Halten Sie Kinder vom geöffneten Geschirrspüler fern, es könnten sich noch Reste vom Reiniger darin befinden.
- Achten Sie bei einem hochgebauten Gerät beim Öffnen und Schließen der Tür darauf, dass Kinder sich nicht zwischen Gerätetür und darunter liegender Schranktür einwickeln oder quetschen.

## Bei auftretenden Schäden

- Reparaturen und Eingriffe dürfen nur durch den Fachmann ausgeführt werden. Dazu muss das Gerät vom Netz getrennt sein. Netzstecker ziehen (nicht am Anschlusskabel ziehen!) oder Sicherung ausschalten. Wasserhahn zudrehen.

## Bei der Entsorgung

- Machen Sie ausgediente Geräte sofort unbrauchbar, um spätere Unfälle damit auszuschließen.
- Führen Sie das Gerät einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu.



### Warnung

Kinder könnten sich im Gerät einsperren (Erstickungsgefahr) oder in andere Gefahrensituationen geraten. Deshalb: Netzstecker ziehen, Netzkabel durchtrennen und beseitigen. Türschloss so weit zerstören, dass die Tür nicht mehr schließt.

## Gerät kennen lernen

Die Abbildungen der Bedienblende und des Geräteinnenraumes befinden sich vorne im Umschlag.

Auf die einzelnen Positionen wird im Text verwiesen.

### Bedienblende

- 1 Hauptschalter
- 2 Zusatzfunktionen \*
- 3 Zeitvorwahl
- 4 Anzeige "Wasserzulauf prüfen" \*
- 5 Salznachfüllanzeige
- 6 Klarspülernachfüllanzeige
- 7 Programmtasten
- 8 Türöffner
- 9 Ziffernanzeige

\* bei einigen Modellen

### Geräteinnenraum

- 20 Oberer Geschirrkorb mit Etagere
- 21 Zusätzlicher Besteckkorb für den Oberkorb \*
- 22 Oberer Sprüharm
- 23 Unterer Sprüharm
- 24 Vorratsbehälter für Spezi­alsalz
- 25 Siebe
- 26 Besteckkorb
- 27 Unterer Geschirrkorb
- 28 Verschlussriegel für Reinigerkammer
- 29 Vorratsbehälter für Klarspüler
- 30 Reinigerkammer
- 31 Typenschild

\* bei einigen Modellen

### Zum Erstbetrieb einkaufen:

- Spezi­alsalz (nur bei entsprechender Wasserhärte, siehe Anleitung)
- Reiniger
- Klarspüler

Verwenden Sie ausschließlich Produkte, die für Geschirrspüler geeignet sind.

## Enthärtungsanlage

Für gute Spülergebnisse benötigt der Geschirrspüler weiches, d.h. kalkarmes Wasser, ansonsten lagern sich weiße Kalkrückstände auf Geschirr und Innenbehälter ab.

Leitungswasser oberhalb eines bestimmten Wasserhärtegrades muss für den Betrieb im Geschirrspüler enthärtet, d.h. entkalkt werden.

Dies geschieht mit Hilfe von Speziialsalz in der Enthärtungsanlage des Geschirrspülers.

Die Einstellung und damit die benötigte Salzmenge ist abhängig vom Härtegrad Ihres Leitungswassers.

### Enthärtungsanlage einstellen

- Härtewert Ihres Leitungswassers in Erfahrung bringen. Hier hilft das Wasserwerk oder der Kundendienst.
- Einstellwert aus der Wasserhärte-tabelle entnehmen.

### Wasserhärte-tabelle

Wasser-Härte-wert °dH	Härte-stufe	mmol/l	Einstellwert an der Maschine
0 - 6	I	0 -1,1	<b>H0</b>
7 - 8	II	1,2-1,4	<b>H1</b>
9 -10	II	1,5-1,8	<b>H2</b>
11-12	II	1,9-2,1	<b>H3</b>
13-16	II+III	2,2-2,9	<b>H4</b>
17-21	III	3,0-3,7	<b>H5</b>
22-30	IV	3,8-5,4	<b>H6</b>
31-50	IV	5,5-8,9	<b>H7</b>

- Programmtaste **[B]** gedrückt halten und **[1]** Hauptschalter einschalten, dann Tasten loslassen.

Die Leuchtanzeige der Taste **[B]** blinkt und in der Ziffernanzeige leuchtet der werkseitig eingestellte Einstellwert **H4**.

Um die Einstellung zu verändern: Programmtaste **[B]** drücken.

Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert **H7** erreicht, springt die Anzeige wieder auf **H0**.

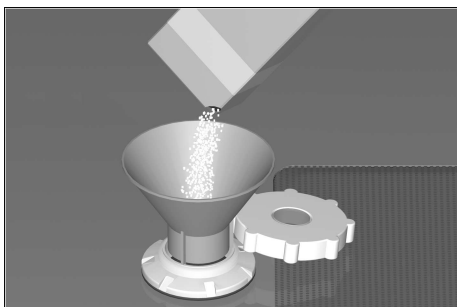
- Hauptschalter **[1]** ausschalten. Der eingestellte Wert ist im Gerät gespeichert.

Für das Regenerieren der Enthärtungsanlage wird Wasser benötigt. Der Wasserverbrauch pro Spülgang erhöht sich dadurch je nach Wasserhärteeinstellung um bis zu 4 Liter.

## Spezialsalz einfüllen

Das Salznachfüllen muss immer unmittelbar vor dem Einschalten des Gerätes erfolgen. So wird erreicht dass übergelaufene Salzlösung sofort ausgespült wird und keine Korrosion am Spülbehälter auftreten kann.

- Öffnen Sie den Schraubverschluss des Vorratsbehälters [24] .
- Gießen Sie vor der ersten Inbetriebnahme ca. 1 Liter Wasser in den Salzbehälter.
- Füllen Sie dann soviel Salz nach, (**kein Speisesalz**) bis der Salzbehälter voll ist (max. 1,5 kg). Wenn Sie Salz einfüllen, wird Wasser verdrängt und läuft ab.



Die Salznachfüllanzeige [5] in der Blende leuchtet zunächst noch, sie erlischt erst nach einiger Zeit, wenn sich eine genügend hohe Salzkonzentration gebildet hat.

Bei dem Einstellwert *H0* muss kein Salz eingefüllt werden, weil im Betrieb auch kein Salz verbraucht wird, die Salzanzeige ist abgeschaltet. Bei den Einstellwerten *H1* bis *H7* muss Salz eingefüllt werden.



### Warnung

Füllen Sie niemals Reiniger in den Spezialsalzbehälter. Sie zerstören damit die Enthärtungsanlage.

## Salznachfüllanzeige

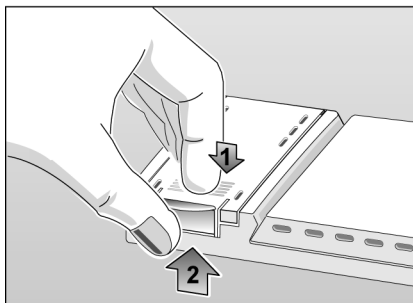
Sobald die Salznachfüllanzeige [5] in der Blende leuchtet, ist unmittelbar vor dem nächsten Spülgang Salz nachzufüllen.

Je nach Spülhäufigkeit und Einstellung der Härtestufe am Gerät kann es mehrere Monate dauern bis Regeneriersalz nachgefüllt werden muss.

## Klarspüler einfüllen

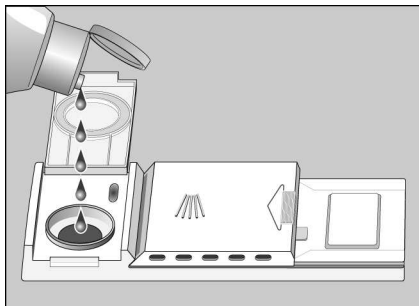
Der Klarspüler wird für fleckenloses Geschirr und klare Gläser benötigt. Verwenden Sie nur Klarspüler für Haushaltsgeschirrspüler.

- Deckel des Vorratsbehälters für Klarspüler [29] aufklappen. Drücken Sie hierzu auf die Markierung (1) auf dem Deckel und heben Sie den Deckel gleichzeitig an der Bedienlasche (2) an.



- Klarspüler vorsichtig bis knapp unter den Rand der Einfüllöffnung einlaufen lassen.





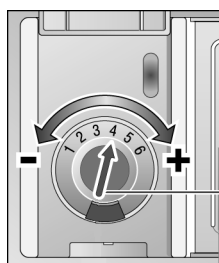
- Deckel schließen bis er hörbar einrastet.

Übergelaufenen Klarspüler ggf. mit einem Tuch entfernen, damit es beim nächsten Spülgang nicht zu übermäßiger Schaumbildung kommt.

## Zugabemenge für Klarspüler einstellen

Die Klarspülerzugabemenge ist stufenlos einstellbar. Der Klarspülerregler wurde werkseitig auf 4 eingestellt.


Ändern Sie die Stellung des Klarspülerreglers nur, wenn Schlieren (Drehen in Richtung –) oder Wasserflecken (Drehen in Richtung +) auf dem Geschirr zurückbleiben.



29

Klarspülerregler

## Klarspülnachfüllanzeige

Sobald die Klarspülnachfüllanzeige in der Blende  leuchtet, sollte Klarspüler nachgefüllt werden.

Bei Verwendung von Reinigerprodukten mit integriertem Klarspüler kann die Klarspülnachfüllanzeige ausgeschaltet werden (siehe "Klarspülnachfüllanzeige aus- und einschalten" im Kapitel "auto 3in1").

## Geschirr

### Nicht geeignet

- Besteck- und Geschirrtile aus Holz.
- Empfindliche Dekorgläser, kunstgewerbliches und antikes Geschirr. Diese Dekore sind nicht spülmaschinenfest.
- Heißwasserempfindliche Kunststoffteile.
- Kupfer- und Zinngeschirr.
- Geschirrtile, die mit Asche, Wachs, Schmierfett oder Farbe verunreinigt sind.
- Materialien, die sich voll saugen, wie Schwämme und Tücher.

Aufglasdekore, Aluminium- und Silberteile können beim Spülen zum Verfärben und Verblässen neigen. Auch einige Glassorten (wie z.B. Kristallglasgegenstände) können nach vielen Spülgängen trüb werden.

### Empfehlung:

Kaufen Sie künftig nur Geschirr, das als spülmaschinenfest gekennzeichnet ist.

## Glas- und Geschirrschäden

### Ursachen:

- Glasart und Glasherstellungsverfahren.
- chemische Zusammensetzung des Reinigers.
- Wassertemperatur des Spülprogramms.

### Empfehlung:

- Nur Gläser und Porzellan verwenden, die vom Hersteller als spülmaschinenfest bezeichnet werden.
- Reiniger verwenden, der als geschirrschonend gekennzeichnet ist, bei Reinigerherstellern nachfragen.
- Programm mit möglichst kurzer Programmdauer wählen.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, Glas und Besteck nach Programmende möglichst bald aus dem Geschirrspüler entnehmen.

## Geschirr einräumen

- Grobe Speisereste entfernen.  
Vorspülen unter fließendem Wasser ist nicht nötig.
- Geschirr so einräumen, dass
  - es sicher steht und nicht kippen kann.
  - alle Gefäße mit der Öffnung nach unten stehen.
  - Teile mit Wölbungen oder Vertiefungen schräg stehen, damit das Wasser ablaufen kann.
  - es die Drehung der beiden Sprüharme nicht behindert.

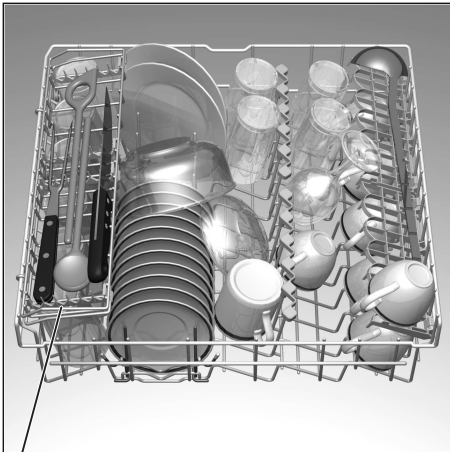
Sehr kleine Geschirrtteile sollten nicht in der Maschine gespült werden, da sie leicht aus den Körben fallen können.

## Geschirr ausräumen

Um zu vermeiden, dass Wassertropfen vom oberen Korb auf das Geschirr im unteren Korb fallen, ist es empfehlenswert, zuerst den unteren und dann den oberen Korb zu entleeren.

## Tassen und Gläser

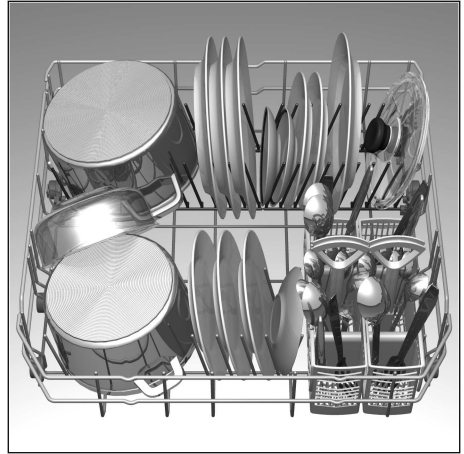
Oberer Geschirrkorb 20



\* nicht in allen Modellen enthalten

## Töpfe

Unterer Geschirrkorb 27



## Besteck

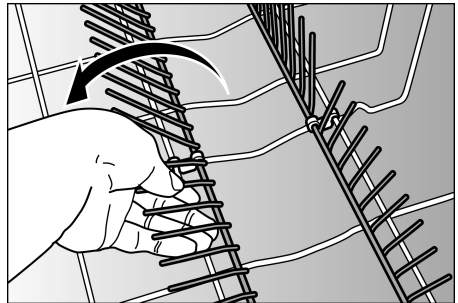
Bestecke sollten Sie immer unsortiert mit der Essfläche nach unten einordnen. Der Sprühstrahl erreicht so die einzelnen Teile besser.

Um Verletzungen zu vermeiden, legen Sie lange, spitze Teile und Messer auf die Etagere (bei einigen Modellen) oder auf die Messerablage (als Zubehör erhältlich).

## Klappstacheln \*

\* bei einigen Modellen

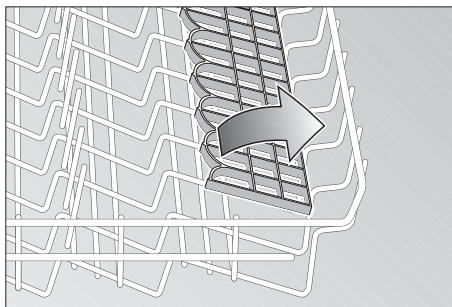
Die Stacheln sind umklappbar, zum besseren Einordnen von Töpfen, Schüsseln und Gläsern.



## Etagere \*

\* bei einigen Modellen

Langstielige und hohe Gläser am Rand der Etagere (nicht gegen Geschirr) anlehnen.

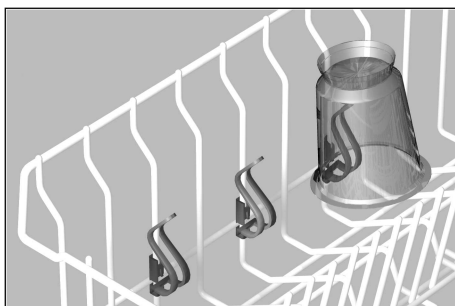


Lange Teile, Vorlege- und Salatbestecke, Kochlöffel oder Messer finden auf der Etagere Platz, damit sie die Sprüharmumdrehung nicht behindern. Die Etagere können Sie nach Belieben ein- und ausschwenken.

## Kleinteilehalter \*

\* bei einigen Modellen

Damit können leichte Kunststoffteile wie z. B. Becher, Deckel usw. sicher gehalten werden.



## Korbhöhe verstellen \*

\* bei einigen Modellen

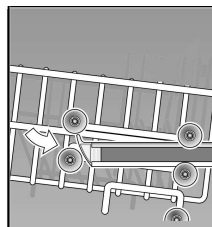
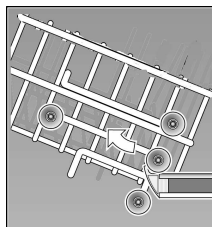
Der obere Geschirrkorb kann nach Bedarf in der Höhe verstellt werden, um entweder im Ober- oder Unterkorb mehr Platz für höhere Geschirrtteile zu schaffen.

Gerätehöhe in cm	81	86
max. ø in cm oben	20/25*	20/25*
max. ø in cm unten	30/25*	34/29*

Oberkorb mit oberen und unteren Rollenpaaren

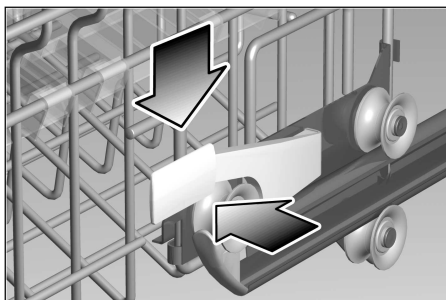
Je nach Gestaltung des Oberkorbes bei Ihrem Gerätemodell wählen Sie dazu eine der beiden folgenden Vorgehensweisen:

- Ziehen Sie den Oberkorb heraus.
- Entnehmen Sie den Oberkorb und hängen Sie ihn auf den oberen bzw. unteren Rollen wieder ein.



## Oberkorb mit seitlichen Hebeln (Rackmatic)

- Ziehen Sie den Oberkorb heraus.
- Zum **Abсенken** drücken Sie nacheinander die beiden Hebel links und rechts auf der Korbaußenseite nach innen. Halten Sie dabei den Korb seitlich am oberen Rand fest, damit er nicht ruckartig nach unten fällt.



- Zum **Anheben** fassen Sie den Korb seitlich am oberen Rand und heben ihn nach oben.
- Bevor Sie den Korb wieder einschieben, stellen Sie sicher, dass er auf beiden Seiten auf gleicher Höhe liegt. Sonst lässt sich die Gerätetür nicht schließen und der obere Sprüharm erhält keine Verbindung zum Wasserkreislauf.

## Reiniger

Sie können die im Handel befindlichen flüssigen oder pulverförmigen Markenreiniger für Geschirrspüler bzw. TABS verwenden (kein Handspülmittel!).

Bei der Verwendung phosphatfreier Reiniger kann es bei hartem Leitungswasser leichter zu weißen Ablagerungen auf Geschirr und Behälterwänden kommen. Abhilfe bringt die Zugabe einer größeren Reinigermenge.

Ob ein Reiniger für Silberteile geeignet ist, finden Sie auf der Packung des Reinigers. Bei weiteren Fragen empfehlen wir Ihnen, sich an die Beratungsstellen der Reinigerhersteller zu wenden.

## Reinigerkammer mit Dosierhilfe

Die Dosiereinteilung in der Reinigerkammer hilft Ihnen dabei, die richtige Menge einzufüllen.

untere Linie:	15 ml
mittlere Linie:	25 ml
voll gefüllt:	40 ml

Sollte die Reinigerkammer [30] noch geschlossen sein, betätigen Sie den Verschlussriegel [28], um sie zu öffnen.

## Reiniger einfüllen

- Reiniger in die Kammer [30] einfüllen.  
Dosierung: siehe Herstellerhinweise auf der Verpackung des Reinigers.



### Hinweis

Durch unterschiedliches Auflöseverhalten der Reinigertabletten verschiedener Hersteller kann sich eventuell bei kurzen Programmen nicht die volle Reinigungskraft entfalten. Pulverreiniger eignen sich besser für diese Programme.

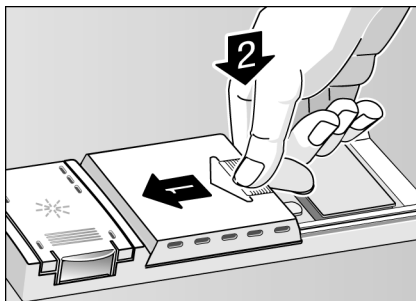
- Beim "Auto 65°-75°"-Programm (bei einigen Modellen) zusätzlich ca. 10 – 15 ml Reiniger auf die Gerätetür schütten.



### Spartipp

Wenn Ihr Geschirr nur wenig verschmutzt ist, genügt üblicherweise eine etwas geringere als die angegebene Reinigermenge.

- Deckel der Reinigerkammer schließen. Hierzu (1) den Deckel der Kammer zuschieben und (2) am Ende leicht darauf drücken, so dass der Verschluss hörbar einrastet.



- Bei der Verwendung von TABS entnehmen Sie bitte der Herstellerpackung, wo Sie die TABS platzieren sollen (z.B. Besteckkorb, Reinigerkammer usw.). Achten Sie darauf, dass auch bei der Verwendung von TABS der Deckel der Reinigerkammer geschlossen ist.

## auto 3in1

Die Verwendung von sogenannten kombinierten Reinigerprodukten kann den Einsatz von Klarspüler und/oder Salz überflüssig machen.

Derzeit sind verschiedene Arten kombinierter Reinigerprodukte erhältlich.

- **2in1:** Sie enthalten Reiniger und Klarspüler **oder** Salzfunktion.
- **3in1:** Sie enthalten Reiniger, Klarspüler **und** Salzfunktion.
- **4in1:** Sie enthalten Reiniger, Klarspüler, Salzfunktion **und** eine zusätzliche Glasschutz-Komponente.

Daneben werden je nach Hersteller noch weitere kombinierte Produkte mit vergleichbarer Wirkung angeboten.

**>>> Unbedingt prüfen um welche Art des Reinigers oder Kombiproduktes es sich handelt!**

Die Gebrauchsanleitung oder die Hinweise auf der Verpackung sind unbedingt zu beachten.

**Das Spülprogramm passt sich automatisch so an, dass immer das best mögliche Spül- und Trocknungsergebnis erzielt wird.**

**Folgende wichtige Hinweise sind bei Verwendung von kombinierten Reinigungsprodukten zu beachten:**

- Nur bis zu einer Wasserhärte von 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l) kann auf Regeneriersalz verzichtet werden. Sonstige Einstellungen am Gerät sind überflüssig.
- Bei Wasserhärten von **über** 21° dH (37° fH, 26° Clarke, 3,7 mmol/l) ist die Verwendung von Salz dennoch erforderlich. Füllen Sie Salz in den Salzbehälter 24 und stellen Sie die Enthärtungsanlage auf Stufe 6.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Reinigungsmittelhersteller, insbesondere wenn:

- das Geschirr nach Programmende sehr nass ist.
- kalkige Beläge entstehen.

**Hinweis**

Optimale Spül- und

Trocknungsergebnisse erzielen Sie durch die Verwendung von herkömmlichen Reinigungsmitteln in Verbindung mit getrennter Anwendung von Salz und Klarspüler.

Die Beachtung der Gebrauchsanleitung oder der Hinweise auf der Verpackung der kombinierten Reinigungsmittel entscheidet über deren Wirksamkeit.

**Hinweis**

Auch wenn die Klarspüler- und/oder Salznachfüllanzeige leuchtet, läuft das Spülprogramm bei Verwendung von 3in1 Produkten einwandfrei ab.

Wenn die Klarspülernachfüllanzeige [6] oder Salznachfüllanzeige [5] stört, und Sie diese abschalten möchten, gehen Sie wie folgt vor:

## Klarspülernachfüllanzeige aus- und einschalten

Sie können die Klarspülernachfüllanzeige [6] ein- oder ausschalten. Diese Funktion kann wie folgt geändert werden.

- Programmtaste [3] gedrückt halten und Hauptschalter [1] solange drücken bis die Ziffernanzeige leuchtet, anschließend Tasten loslassen. In der Ziffernanzeige [9] erscheint ! (Klarspülernachfüllanzeige ein).
- Durch drücken der Programmtaste [3] können Sie die Klarspüleranzeige aus- 0 oder einschalten !.
- Hauptschalter [1] ausschalten; die Einstellung bleibt gespeichert.

## Salznachfüllanzeige / Enthärtung aus- und einschalten

- Programmtaste [B] gedrückt halten und [1] Hauptschalter einschalten, dann Tasten loslassen. Die Leuchtanzeige der Taste [B] und in der Ziffernanzeige der werkseitig eingestellte Einstellwert *H4* blinken.

Um die Einstellung zu verändern: Programmtaste [B] drücken.

Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert *H7* erreicht, springt die Anzeige wieder auf *H0* (Die Salznachfüllanzeige / Enthärtungsanlage ist ausgeschaltet).

- Hauptschalter [1] ausschalten. Der eingestellte Wert ist im Gerät gespeichert.

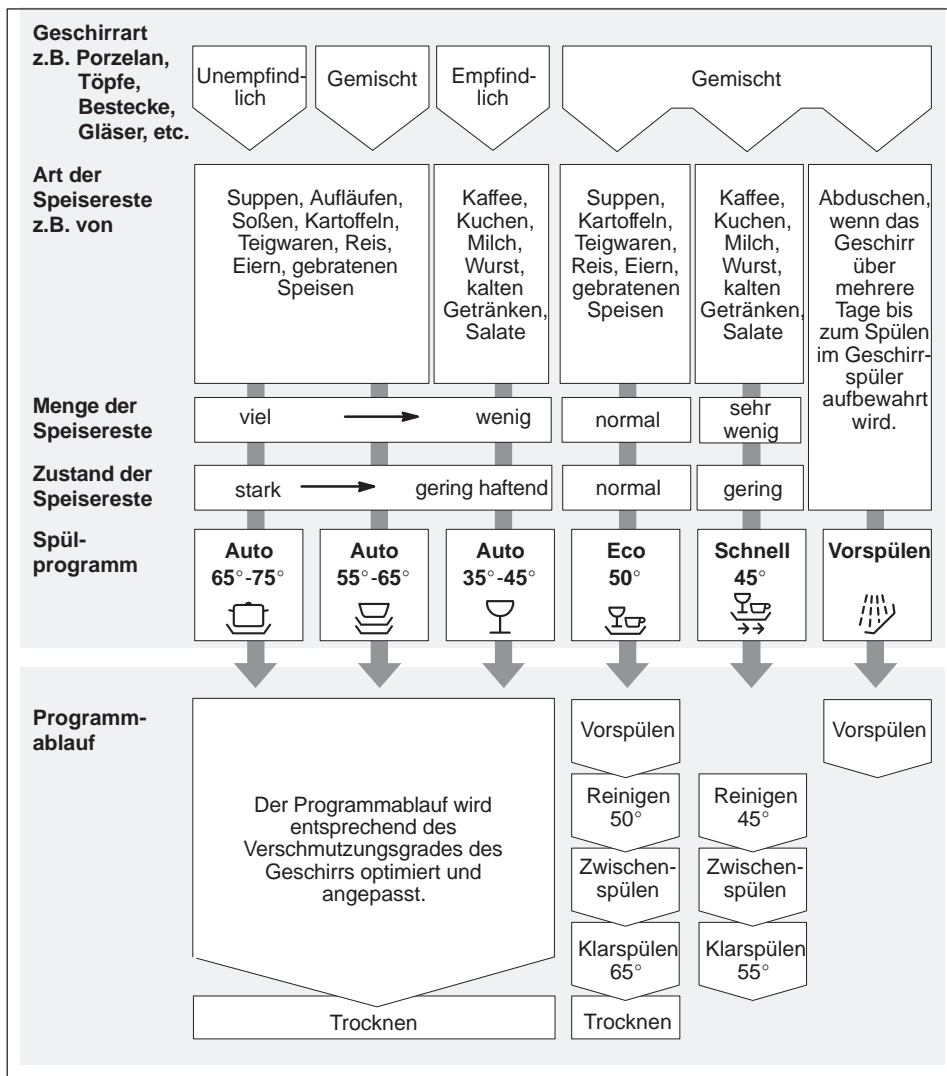
Für das Regenerieren der Enthärtungsanlage werden ca. 4 Liter Wasser benötigt. Der Wasserverbrauch pro Spülgang erhöht sich dadurch je nach Wasserhärteeinstellung um 0 bis maximal 4 Liter.

**Hinweis**

Falls Sie Reinigungsmittel und Klarspüler getrennt verwenden bzw. von kombinierten Reinigungsmitteln auf herkömmliche Reinigungsprodukte umstellen, beachten Sie, dass die Klarspülernachfüllanzeige eingeschaltet und die Enthärtungsanlage auf die richtige Wasserhärte eingestellt ist.

## Programmübersicht

In dieser Übersicht ist die max. mögliche Programmanzahl dargestellt. Die entsprechenden Programme Ihres Gerätes entnehmen Sie bitte Ihrer Bedienblende.



## Geschirrspülen



### Spartipp

Bei wenig beladener Maschine genügt häufig das nächstschwächere Programm.

### Programmdaten

Die Programmdaten finden Sie in der Kurzanleitung. Sie beziehen sich auf Normalbedingungen. Durch:

- unterschiedliche Geschirrmenge
- Zulauftemperatur des Wassers
- Wasserleitungsdruck
- Umgebungstemperatur
- Netzspannungstoleranzen
- und den maschinenbedingten Toleranzen (z.B. Temperatur, Wassermenge, ...)

können größere Abweichungen auftreten.

Die Wasserverbrauchswerte sind auf den Wasserhärteeinstellwert 4 bezogen.

### Aquasensor \*

\* bei einigen Modellen

Der Aquasensor ist eine optische Messeinrichtung (Lichtschranke), mit der die Trübung des Spülwassers gemessen wird.

Der Einsatz des Aquasensors erfolgt programmspezifisch. Ist der Aquasensor aktiv, kann "sauberes" Spülwasser in das nächste Spülbad übernommen und / oder die Temperatur angepasst werden. Ist die Verschmutzung stärker, wird es abgepumpt und durch Frischwasser ersetzt. Auf diese Weise kann der Wasserverbrauch um ca. 4 Liter gesenkt werden.

## Gerät einschalten

- Wasserhahn vollständig öffnen.
- Hauptschalter 1 einschalten.  
Die Anzeigen des zuletzt gewählten Programmes leuchten auf.  
Dieses Programm läuft ab, wenn nicht eine andere Programmtaste 7 gedrückt wird.
- In der Ziffernanzeige 9 erscheint die voraussichtliche Programmdauer.
- Tür schließen.  
Der Programmablauf startet automatisch.

## Optische Anzeige während des Programmablaufes\*

\* bei einigen Modellen

Während des Programmablaufs, erscheint ein Lichtpunkt auf dem Fußboden unterhalb der Gerätetür. Geschirrspülertür erst dann öffnen, wenn der Lichtpunkt am Fußboden nicht mehr sichtbar ist.

Bei Hocheinbau mit bündig abschließender Möbelfront ist der Lichtpunkt nicht sichtbar.

## Restlaufanzeige

Nach dem Starten erscheint in der Ziffernanzeige 9 die zu erwartende Programmlaufzeit. Die Programmlaufzeit wird von der Wassertemperatur, der Geschirrmenge, sowie vom Grad der Verschmutzung beeinflusst. Durch Veränderungen dieser Bedingungen kann die Laufzeit (abhängig vom gewählten Programm) stark variieren. Da die Beeinflussung erst während eines Programmablaufes erkannt wird, können dadurch größere Zeitsprünge auftreten.



## Zeitvorwahl \*

\* bei einigen Modellen

Sie können den Programmstart in Stundenschritten bis zu 19 Stunden verzögern.

- Gerät einschalten.
- Taste Zeitvorwahl **[3]** solange drücken bis die Ziffernanzeige **[9]** auf **lh** springt.
- Taste Zeitvorwahl so oft drücken, bis die angezeigte Zeit Ihren Wünschen entspricht.
- Zum Löschen der Zeitvorwahl die Taste Zeitvorwahl **[3]** so oft drücken, bis in der Ziffernanzeige **0h** erscheint.  
Bis zum Start können Sie Ihre Programmwahl beliebig ändern.

## Programmende

Das Programmende wird durch einen Summtön akustisch angezeigt. Diese Funktion kann wie folgt geändert werden:

- Funktionstaste **[C]** gedrückt halten und Hauptschalter **[1]** einschalten, dann Tasten loslassen.

Die Funktionstaste **[C]** blinkt, und in der Ziffernanzeige leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **2** (halblaut).

Um die Einstellung zu verändern: Funktionstaste **[C]** drücken.

Mit jedem Drücken der Taste erhöht sich der Einstellwert um eine Stufe; ist der Wert **3** erreicht, springt die Anzeige wieder auf **0** (aus).

- Hauptschalter **[1]** ausschalten. Der eingestellte Wert ist im Gerät gespeichert.

## Gerät ausschalten

Einige Minuten nach Programmende:

- Nach Programmende Tür öffnen.
- Hauptschalter **[1]** ausschalten.
- Wasserhahn zudrehen (entfällt bei Aqua-Stop).
- Geschirr nach dem Abkühlen entnehmen.

## Programm unterbrechen

- Tür vorsichtig öffnen, es besteht die Gefahr, dass Wasser aus dem Gerät spritzt. Erst dann vollständig öffnen, wenn sich der Sprüharm nicht mehr dreht.
- Hauptschalter **[1]** ausschalten.
- Leuchtanzeige erlischt. Das Programm bleibt gespeichert.

Bei Warmwasseranschluss oder wenn die Maschine bereits aufgeheizt hat und die Gerätetür geöffnet wurde, die Tür erst einige Minuten anlehnen und dann schließen.

Andernfalls kann durch Expansion die Gerätetür aufspringen.

- Um den Programmablauf fortzusetzen, Hauptschalter wieder einschalten und Tür schließen.

## Programm abbrechen (Reset)

- Programmtasten **[A]** und **[C]** gleichzeitig ca. 3 Sek. drücken.

Die Ziffernanzeige zeigt **0**.

- Tür schließen.

Der Programmablauf dauert ca. 1 Min.

- Den Hauptschalter **[1]** ausschalten.

## Intensivtrocknung

Im Klarspülen wird mit einer höheren Temperatur gearbeitet und damit ein verbessertes Trocknungsergebnis erreicht. (Vorsicht bei empfindlichen Geschirrtteilen!)

- Programmtaste **A** gedrückt halten und Hauptschalter **1** solange drücken bis die Ziffernanzeige leuchtet.
- Beide Tasten loslassen.

Die Leuchtanzeige der Taste **A** blinkt und in der Ziffernanzeige **9** leuchtet der werkseitig eingestellte Wert **9** (aus) oder **1** (ein).

- Um die Einstellung zu ändern, Programmtaste **A** drücken.
- Hauptschalter **1** ausschalten.

## Zusatzfunktionen

\* bei einigen Modellen, über die Tasten Zusatzfunktionen **2** einstellbar.



### Einweichen \*

Das Einweichen läuft vor dem Hauptprogramm ab und muss vor dem Programmstart ausgewählt werden. In diesem Zusatzprogramm kann im **Unterkorb** Kochgeschirr, z.B. Töpfe, Schüsseln usw., eingeweicht und vorgespült werden.

Zu empfehlen ist die Zugabe von ca. 5 g Reiniger auf die Tür.



### Zeitverkürzung / Zeitsparen\*

Die Spülzeiten und die Trocknungsphase werden verkürzt. Die Spül- und Trocknungsleistung wird durch die Zeitverkürzung **gemindert**.



### Nur Oberkorbspülen \*

Für wenig Geschirr (z.B. Gläser, Tassen, Teller) im Oberkorb. Der Unterkorb muss leer sein!

Dosieren Sie etwas weniger Reiniger als für eine komplette Maschinenbeladung empfohlen.



### Nur Unterkorbspülen \*

Für wenig Geschirr (z.B. Teller, Töpfe, Schüsseln) im Unterkorb. Der Oberkorb muss leer sein!

Dosieren Sie etwas weniger Reiniger als für eine komplette Maschinenbeladung empfohlen.

## Wartung und Pflege

Regelmäßige Kontrolle und Wartung Ihrer Maschine hilft Fehler zu vermeiden. Dies spart Zeit und Ärger.

### Gesamtzustand der Maschine

- Spülraum auf Ablagerungen von Fett und Kalk überprüfen.
- Finden sich solche Ablagerungen, dann:
- Reinigerkammer mit Reiniger befüllen.
- Gerät ohne Geschirr im Programm mit höchster Spültemperatur starten.

Zur Gerätereinigung nur speziell für Geschirrspüler geeignete Reiniger/Gerätereiniger verwenden.

- Türdichtung regelmäßig mit einem feuchten Tuch abwischen.

Wenden Sie zur Reinigung Ihres Geschirrspülers niemals einen Dampfreiniger an. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle Folgeschäden.

Wischen Sie Gerätefront und Blende regelmäßig feucht ab; Wasser und etwas Spülmittel genügen. Vermeiden Sie Schwämme mit rauer Oberfläche und scheuernde Reinigungsmittel, beides könnte zum Verkratzen der Oberflächen führen.



### Achtung!

Niemals andere chlorhaltige Haushaltsreinigungsmittel verwenden! Gesundheitsgefährdung!

### Spezialsalz und Klarspüler

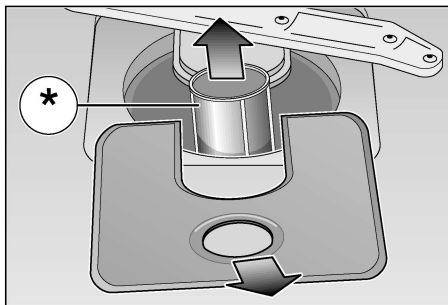
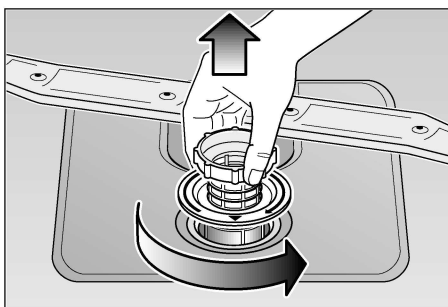
- Die Nachfüllanzeigen **5** und **6** kontrollieren. Gegebenenfalls Salz und/oder Klarspüler nachfüllen.

## Siebe

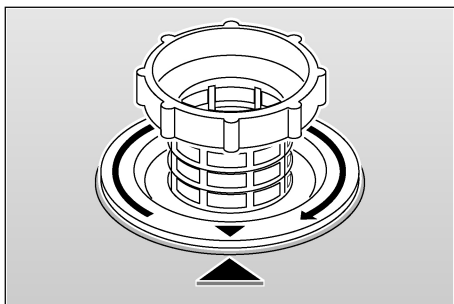
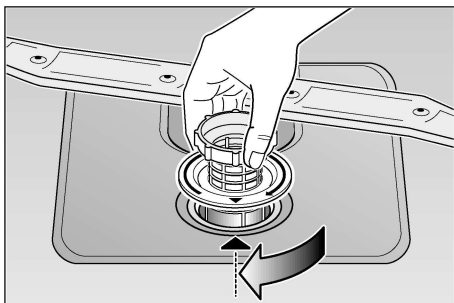
Die Siebe **25** halten grobe Verunreinigungen im Spülwasser von der Pumpe fern. Diese Verunreinigungen können die Siebe gelegentlich verstopfen.

Das Siebsystem besteht aus einem Siebzylinder, einem flachen Feinsieb und je nach Gerätetyp zusätzlich aus einem Microsieb (\*).

- Nach jedem Spülen die Siebe auf Rückstände kontrollieren.
- Nach dem Losdrehen des Siebzylinders können Sie das Siebsystem herausnehmen. Reste entfernen und Siebe unter fließendem Wasser reinigen.



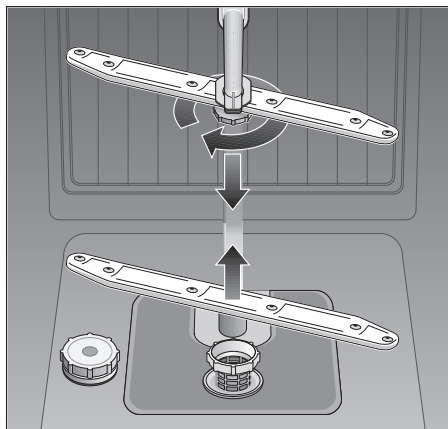
- Zum Zusammenbau:  
Siebssystem einsetzen und mit dem Siebzylinder festschrauben.



## Sprüharme

Kalk und Verunreinigungen aus dem Spülwasser können Düsen und Lagerungen der Sprüharme [22] und [23] blockieren.

- Austrittsdüsen der Sprüharme auf Verstopfungen durch Speisereste kontrollieren.
- Gegebenenfalls den unteren Sprüharm [23] nach oben abziehen.
- Oberen Sprüharm [22] abschrauben.
- Sprüharme unter fließendem Wasser reinigen.



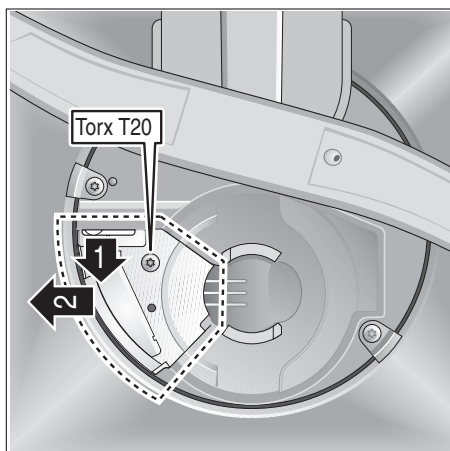
- Sprüharme wieder einrasten bzw. festschrauben.

## Abwasserpumpe \*

\* bei einigen Modellen

Grobe Speisereste aus dem Spülwasser, die von den Sieben nicht zurückgehalten wurden, können die Abwasserpumpe blockieren. Das Spülwasser wird dann nicht abgepumpt und steht über dem Sieb. In diesem Fall:

- Trennen Sie grundsätzlich das Gerät zuerst vom Stromnetz.
- ggf. Wasser ausschöpfen.
- Siebe 25 ausbauen.
- Schraube an der Abdeckung lösen (Torx T 20) und Abdeckung entnehmen.
- Innenraum auf Fremdkörper kontrollieren und gegebenenfalls Fremdkörper entfernen.
- Abdeckung wieder einsetzen und festschrauben.
- Siebe wieder einsetzen und festschrauben.



## Fehlersuche

### Kleine Fehler selbst beheben

Erfahrungsgemäß lassen sich die meisten Fehler, die im täglichen Betrieb auftreten, von Ihnen selbst beheben, ohne dass Sie den Kundendienst rufen müssen. Dies erspart natürlich Kosten und stellt sicher, dass die Maschine schnell wieder zur Verfügung steht. Die nachfolgende Übersicht soll Ihnen dabei helfen, die Ursachen von auftretenden Fehlern zu finden.

### Störungen



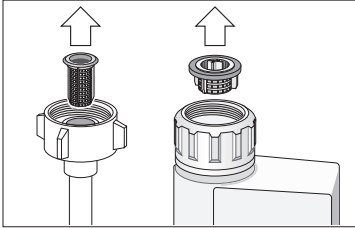
#### Achtung!

Denken Sie daran: Reparaturen dürfen nur durch den Fachmann durchgeführt werden. Sollte der Austausch eines Bauteils erforderlich sein, ist darauf zu achten, dass nur Originalersatzteile verwendet werden. Durch unsachgemäße Reparaturen oder durch Verwendung von nicht Originalersatzteilen können erhebliche Schäden und Gefahren für den Benutzer entstehen.

### ... beim Einschalten

- **Das Gerät läuft nicht an.**
  - Sicherung im Haus nicht in Ordnung.
  - Gerätestecker nicht eingesteckt.
  - Gerätetür nicht richtig geschlossen.
  - Wasserhahn nicht geöffnet.

- Sieb am Wasserzulaufschlauch verstopft.  
Gerät ausschalten und Gerätestecker ziehen.  
Wasserhahn zudrehen. Danach das Sieb, das sich am Anschluss des Zulaufschlauchs befindet, säubern. Zum Schluss Stromversorgung wiederherstellen, Wasserhahn öffnen und Gerät einschalten.



### ... am Gerät

- **Unterer Sprüharm dreht sich schwer.**
  - Sprüharm durch Kleinteile oder Speisereste blockiert.
- **Deckel der Reinigerkammer lässt sich nicht schließen.**
  - Reinigerkammer überfüllt.
  - Mechanismus durch verklebte Reinigerreste blockiert.
- **Kontrolllampen gehen nach dem Spülen nicht aus.**
  - Hauptschalter noch eingeschaltet.
- **Wasserzulauf prüfen” 4** **leuchtet.**
  - Wasserhahn geschlossen.
  - Wasserzulauf unterbrochen.
  - Sieb am Wasserzulauf verstopft.
  - Zulaufschlauch geknickt.
- **Reinigerreste kleben nach dem Spülen in der Reinigerkammer.**
  - Kammer war beim Einfüllen feucht, Reiniger nur in trockene Kammer einfüllen.

- **Nachfüllanzeige für Klarspüler und/oder Salz leuchtet nicht.**
  - Klarspülnachfüllanzeige ausgeschaltet.  
(siehe Kapitel auto 3in1)
  - Salznachfüllanzeige ausgeschaltet.  
(siehe Kapitel auto 3in1)
- **Nach Programmende bleibt Wasser im Gerät stehen.**
  - Der Abwasserschlauch ist verstopft oder geknickt.
  - Die Abwasserpumpe ist blockiert.
  - Die Siebe sind verstopft.
  - Das Programm ist noch nicht beendet. Programmende abwarten (Ziffernanzeige zeigt 0).
  - Funktion "Reset" ausführen.

### ... beim Spülen

- **Ungewöhnliche Schaumbildung**
  - Handspülmittel im Vorratsbehälter für Klarspüler.
  - Verschütteter Klarspüler kann beim nächsten Spülgang zu übermäßiger Schaumbildung führen, deshalb danebengelaufenes Klarspülmittel mit einem Lappen entfernen.
- **Gerät bleibt während des Spülens stehen.**
  - Stromzufuhr unterbrochen.
  - Wasserzulauf unterbrochen.
- **Schlagendes Geräusch beim Spülen**
  - Sprüharm schlägt an Geschirrtteile.
- **Klapperndes Geräusch beim Spülen**
  - Geschirrtteile nicht richtig eingeordnet.

- **Schlagendes Geräusch der Füllventile**

- Ist durch die Verlegung der Wasserleitung verursacht und bleibt ohne Auswirkung auf die Maschinenfunktion. Abhilfe ist nicht möglich.

## ... am Geschirr

- **Es bleiben teilweise Speisereste am Geschirr kleben.**

- Das Geschirr war falsch eingeordnet, Wasserstrahlen konnten die Oberfläche nicht treffen.
- Der Geschirrkorb war überfüllt.
- Die Geschirrtile sind aneinander gelegen.
- Zu wenig Reiniger eingefüllt.
- Zu schwaches Spülprogramm gewählt.
- Sprüharmdrehung behindert, weil ein Geschirrtile im Wege stand.
- Die Sprüharmdüsen sind durch Speisereste verstopft.
- Siebe sind verstopft.
- Siebe falsch eingesetzt.
- Abwasserpumpe blockiert.

- **Auf Kunststoffteilen entstehen Verfärbungen.**

- Zu wenig Reiniger eingefüllt.

- **Es bleiben teilweise weiße Flecken am Geschirr, die Gläser bleiben milchig.**

- Zu wenig Reiniger eingefüllt.
- Klarspülerzugabemenge auf einen zu geringen Wert eingestellt.
- Trotz harten Wassers kein Speziālsalz eingefüllt.

- Enthärtungsanlage auf einen zu geringen Wert eingestellt.
- Der Schraubverschluss des Salzbehälters ist nicht fest zuge­dreht.
- Wurde phosphatfreier Reiniger verwendet, zum Vergleich phosphathaltigen Reiniger ausprobieren.

- **Geschirr wird nicht trocken.**

- Gerätetür zu früh geöffnet und Geschirr zu früh ausgeräumt.
- Programm ohne Trocknung gewählt.
- Klarspülerzugabemenge auf einen zu geringen Wert eingestellt.

- **Gläser bekommen stumpfes Aussehen.**

- Klarspülerzugabemenge auf einen zu geringen Wert eingestellt.

- **Tee oder Lippenstiftreste sind nicht vollständig entfernt.**

- Der Reiniger hat eine zu geringe Bleichwirkung.
- Zu geringe Spültemperatur gewählt.

- **Rostspuren am Besteck**

- Besteck nicht ausreichend rostbeständig.
- Salzgehalt im Spülwasser zu hoch, da
  - Schraubverschluss des Salzbehälters nicht fest zuge­dreht.
  - Beim Salznachfüllen zu viel Salz verschüttet.

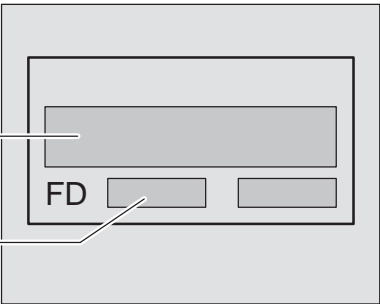
- **Gläser werden blind und verfärben sich, die Beläge sind nicht abzuwischen.**

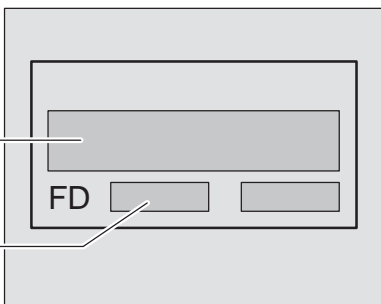
- Ungeeigneten Reiniger eingefüllt.
- Gläser nicht spülmaschinenfest.

- **Auf Gläsern und Besteck verbleiben Schlieren, Gläser bekommen metallisches Aussehen.**

- Klarspülerzugabemenge auf einen zu hohen Wert eingestellt.

## Kundendienst rufen

Sollte es Ihnen nicht gelingen, den Fehler zu beheben, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst. Den nächsten Kundendienst entnehmen Sie dem Kundendienst-Verzeichnis. Geben Sie beim Anruf die Gerätenummer (1) und die FD-Nummer (2) an, die Sie auf dem Typenschild  an der Gerätetür finden.



### Achtung!

Beachten Sie, dass der Besuch des Kundendiensttechnikers im Falle einer Fehlbedienung oder einer der beschriebenen Störungen auch während der Garantiezeit nicht kostenlos ist.

## Hinweise

### Hinweise für Vergleichsprüfungen

Die Bedingungen für die Vergleichsprüfungen finden Sie auf dem Zusatzblatt "Hinweise für Vergleichsprüfungen". Die Verbrauchswerte für die entsprechenden Programme sind in der Kurzanleitung dargestellt.

### Allgemeines

- Unterbau- und integrierte Geräte, die nachträglich als Standgerät aufgestellt werden, müssen gegen Umkippen gesichert werden, z.B. durch Verschraubungen an der Wand oder durch Einbau unter einer durchgehenden Arbeitsplatte, die mit den Nachbarschränken verschraubt ist.
- Nur für Schweiz-Ausführung:  
Das Gerät kann ohne weiteres zwischen Holz- oder Kunststoffwände in eine Küchenzeile eingebaut werden. Wenn das Gerät nicht über Stecker angeschlossen wird, muss zur Erfüllung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften installationsseitig eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnung von mind. 3 mm vorhanden sein.



## Installation

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss der Geschirrspüler fachgerecht angeschlossen werden. Die Daten von Zulauf und Abfluss sowie die elektrischen Anschlusswerte müssen den geforderten Kriterien entsprechen, wie sie in den folgenden Absätzen bzw. in der Montageanweisung festgehalten sind.

Halten Sie bei der Montage die Reihenfolge der Arbeitsschritte ein:

- Überprüfen bei Anlieferung
- Aufstellen
- Abwasseranschluss
- Frischwasseranschluss
- Elektrischer Anschluss

### Anlieferung

Ihr Geschirrspüler wurde im Werk gründlich auf seine einwandfreie Funktion überprüft. Dabei sind kleine Wasserflecken zurückgeblieben. Sie verschwinden nach dem ersten Spülgang.

### Aufstellung

Erforderliche Einbaumaße aus der Montageanweisung entnehmen. Das Gerät mit Hilfe der verstellbaren Füße waagrecht aufstellen. Dabei auf sicheren Stand achten.

### Abwasseranschluss

Die erforderlichen Arbeitsschritte aus der Montageanweisung entnehmen, gegebenenfalls Siphon mit Ablaufstutzen montieren. Abwasserschlauch mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Ablaufstutzen des Siphons anschließen. Achten Sie darauf, dass der Ablaufschlauch nicht geknickt, gequetscht oder in sich verschlungen ist. (Achten Sie darauf, dass kein Verschlussdeckel im Ablauf das abfließen des Abwassers verhindert!)

## Frischwasseranschluss

Frischwasseranschluss entsprechend der Montageanweisung mit Hilfe der beiliegenden Teile an den Wasserhahn anschließen. Achten Sie darauf, dass der Frischwasseranschluss nicht geknickt, gequetscht oder in sich verschlungen ist. Bei Austausch des Gerätes muss immer ein neuer Wasser-Zulaufschlauch für den Anschluss an die Wasserversorgung verwendet werden, der bisherige Zulaufschlauch darf nicht wiederverwendet werden.

### Wasserdruck:

mindestens 0,05 MPa (0,5 bar), maximal 1 MPa (10 bar). Bei höherem Wasserdruck: Druckminderventil vorschalten.

### Zulaufmenge:

minimal 10 Liter/Minute

### Wassertemperatur:


bevorzugt Kaltwasser; bei Warmwasser max. Temp. 60 °C.

## Elektrischer Anschluss

Das Gerät nur an 230 V Wechselstrom über eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit Schutzleiter anschließen. Erforderliche Absicherung siehe Typenschild 31.

Die Steckdose muss nahe dem Geschirrspüler angebracht und frei zugänglich sein.

Veränderungen am Anschluss dürfen nur durch den Fachmann erfolgen.

Bei der Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalters darf nur ein Typ mit dem Zeichen  eingesetzt werden. Nur dieser Schutzschalter garantiert die Erfüllung der jetzt gültigen Vorschriften.

## Demontage

Auch hier ist die Reihenfolge der Tätigkeiten wichtig: Trennen Sie grundsätzlich das Gerät als Erstes vom Stromnetz.

- Netzstecker ziehen.
- Wasserzulauf abdrehen.
- Abwasser- und Frischwasseranschluss lösen.
- Befestigungsschrauben unter der Arbeitsplatte lösen.
- Wenn vorhanden, Sockelbrett demontieren.
- Gerät herausziehen, dabei Schlauch vorsichtig nachziehen.

## Transport

Geschirrspüler entleeren. Lose Teile sichern. Gerät nur aufrecht transportieren.

- Wird das Gerät nicht aufrecht transportiert, kann Restwasser in die Maschinensteuerung gelangen und somit zu fehlerhaftem Programmablauf führen.
- Das Gerät muss durch folgende Schritte entleert werden:
  - Wasserhahn öffnen.
  - Hauptschalter einschalten.
  - Programm **[B]** wählen. In der Ziffernanzeige erscheint die Programmdauer in Minuten.
  - Tür schließen.
  - Warten, bis ca. 4 Minuten abgelaufen sind.
  - Programm durch gleichzeitiges Drücken der Tasten **[A]** und **[C]** beenden.
  - Die Zeitanzeige geht auf **0**.
  - Tür schließen.
  - Nach einer weiteren Minute das Gerät ausschalten.
  - Wasserhahn schließen.

## Frostsicherheit

Steht das Gerät in einem frostgefährdeten Raum (z.B. Ferienhaus), so muss das Gerät vollständig entleert werden (siehe Transport).

Wasserhahn schließen, Zulaufschlauch lösen und auslaufen lassen.

## Entsorgung

### Hinweis zur Entsorgung

**Altgeräte** sind kein wertloser Abfall! Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden.

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.

Türverschluss und Kindersicherung (falls vorhanden) zerstören. Sie verhindern damit, dass sich spielende Kinder einsperren und in Lebensgefahr kommen.

Ihr **neues Gerät** wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit, und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Alle Kunststoffteile des Geräts sind mit international genormten Kurzzeichen gekennzeichnet (z.B. >PS< Polystyrol). Damit ist bei der Geräteentsorgung ein Trennen nach sortenreinen Kunststoffabfällen für umweltbewusstes Recycling möglich.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

### Entsorgung der Verpackung

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial bitte ordnungsgemäß. Verpackung und ihre Teile nicht spielenden Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.
  - Die Wellpappe besteht überwiegend aus Altpapier.
  - Die Styropor-Formteile sind FCKW – frei geschäumt.

- Die Polyethylen – Folie (PE) besteht zu einem Teil aus Sekundärrohstoff.
- Die Holzrahmen (falls vorhanden) aus Restholz sind unbehandelt.
- Die Umreifungsbänder (falls vorhanden) bestehen aus Polypropylen (PP).

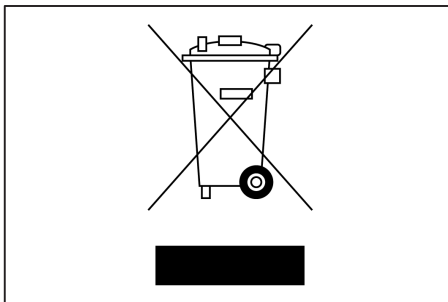
### Entsorgung ausgedienter Geräte

- Machen Sie ausgediente Geräte sofort unbrauchbar, um spätere Unfälle auszuschließen.
- Führen Sie das Gerät einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu.



#### Warnung

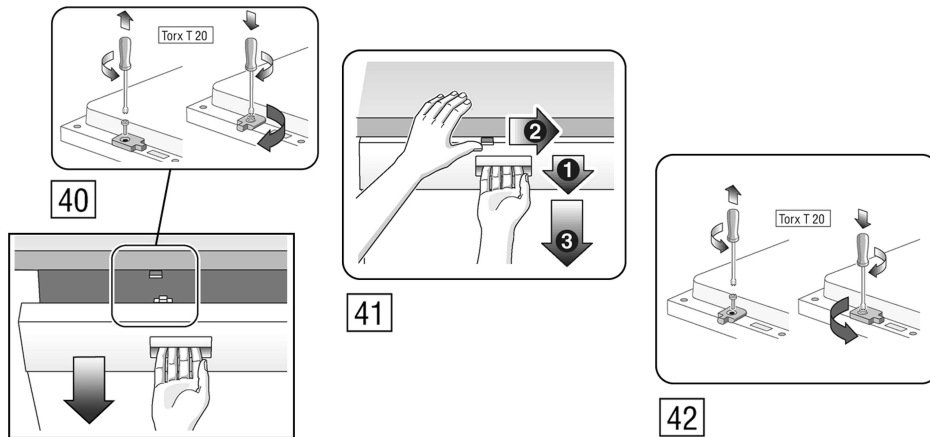
Kinder könnten sich im Gerät einsperren (Erstickungsgefahr) oder in andere Gefahrensituationen geraten. Deshalb: Netzstecker ziehen, Netzkabel durchtrennen und beseitigen. Türschloss so weit zerstören, dass die Tür nicht mehr schließt.



Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.



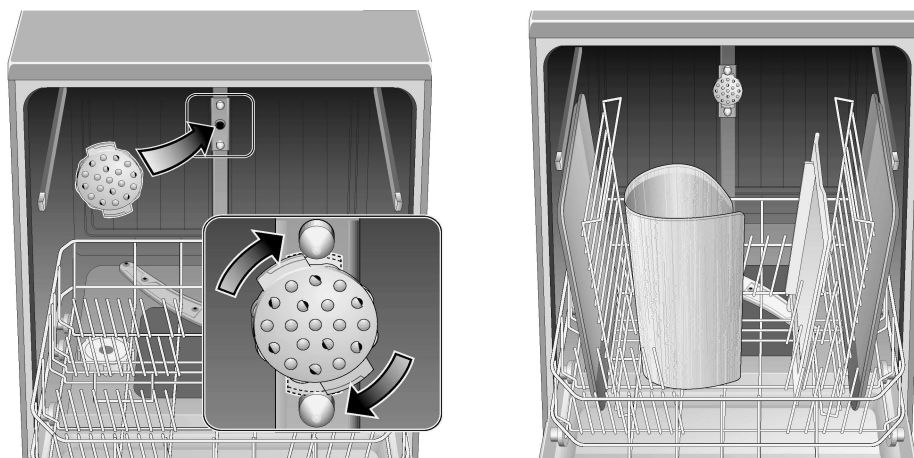
## Kindersicherung \*



- 40 Kindersicherung einschalten
- 41 Tür öffnen mit eingeschalteter Kindersicherung
- 42 Kindersicherung ausschalten

Bei geöffneter Tür bietet die Kindersicherung keinen Schutz.

## Backblechsprühkopf \*



Große Bleche oder Gitter sowie Teller mit einem Durchmesser mehr als 30 cm (Gourmetteller, Pastateller, Platzteller) können Sie mit Hilfe dieses Sprühkopfes reinigen. Entnehmen Sie hierzu den Oberkorb und setzen Sie den Sprühkopf wie in der Zeichnung dargestellt ein.

Damit der Sprühstrahl alle Teile erreichen kann, ordnen Sie die Bleche wie abgebildet ein (max. 4 Backbleche und 2 Gitter).

Den Geschirrspüler immer mit Oberkorb oder Backblechsprühkopf betreiben!

\* bei einigen Modellen

Küppersbusch Hausgeräte AG  
Postfach 10 01 32  
45801 Gelsenkirchen

Hausanschrift:  
Küppersbuschstr. 16  
45883 Gelsenkirchen  
Telefon: (0209) 401-0  
Teletex: 20 93 18 10  
Telefax: (0209) 401-303

Österreich:  
Küppersbusch Ges.m.b.H.

Eitnergasse 13  
1231 Wien  
Telefon: (01) 86 680-0  
Telefax: (01) 86 680-72

9000 167 222 de (8603)  
638x

**Küppersbusch**

ALLERFEINSTE KÜCHENTECHNIK



Kurz und handlich:  
alles, was Ihre Spülmaschine  
braucht...

**Vor dem ersten Gebrauch  
dennoch Aufstell- und  
Gebrauchsanleitung lesen!**

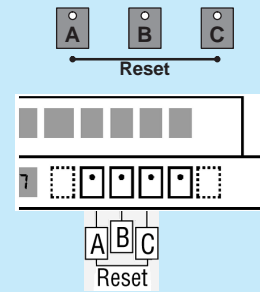
## Enthärtungsanlage einstellen \*

Härtewert beim  
Wasserwerk erfragen  
und eintragen ...

\* nur vor dem ersten  
Spülen oder bei  
veränderter Wasserhärte

Einstellwert ablesen ...

Wasser- Härtewert °dH	Härte- stufe	mmol/l	Einstellwert an der Maschine
0 - 6	I	0 - 1,1	H0
7 - 8	II	1,2 - 1,4	H1
9 - 10	II	1,5 - 1,8	H2
11 - 12	II	1,9 - 2,1	H3
13 - 16	II+III	2,2 - 2,9	H4
17 - 21	III	3,0 - 3,7	H5
22 - 30	IV	3,8 - 5,4	H6
31 - 50	IV	5,5 - 8,9	H7



Schnell erledigt ...  
und so einstellen

– Programmtaste **B** gedrückt halten und Hauptschalter  
einschalten, anschließend Tasten loslassen.

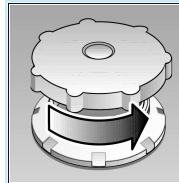
Die Leuchtanzeige der Taste **B** blinkt und in der  
Zifferanzeige leuchtet der werkseitig eingestellte  
Einstellwert **H4** blinken.

– Mit jedem Drücken der Taste **B** erhöht sich der Einstellwert  
um eine Stufe; ist der Wert **H7** erreicht, springt die Anzeige  
wieder auf **H0**.

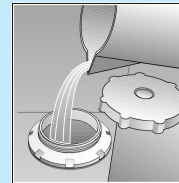
– Hauptschalter ausschalten. Der eingestellte Wert ist im  
Gerät gespeichert.

## 1 Speziassalz einfüllen

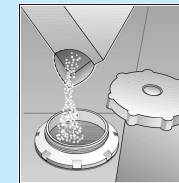
Löst Kalk (nicht nötig bei Einstellwert **0** !)



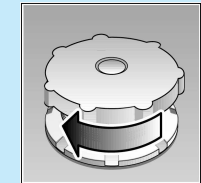
Deckel  
aufdrehen.



Nur vor dem  
ersten Spülen  
ca. 1 l Wasser  
in die  
Salzöffnung  
gießen.



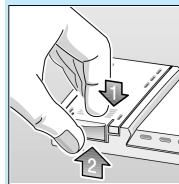
Max. 1,5 kg  
**Speziassalz**  
(nie Reiniger!)  
einfüllen.



Deckel  
schließen.  
Umgehend  
spülen.

## 2 Klarspüler einfüllen

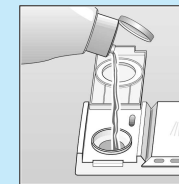
Macht blitzblank ...



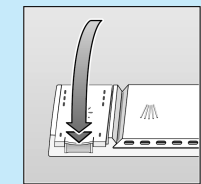
Markierung 1  
drücken,  
Deckel 2  
anheben.



Nachfüllen immer bei heller Füllstandsanzeige!



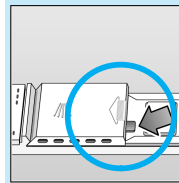
**Klarspüler**  
einfüllen.



Deckel  
schließen.  
**KLACK!**

## 3 Reiniger einfüllen

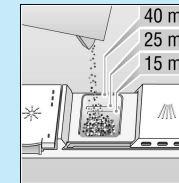
Viel Schmutz, viel Reiniger ...



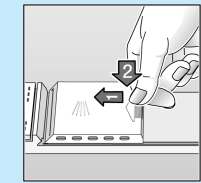
Eventuell  
Deckel öffnen  
(Stift drücken).



**Achtung,**  
Kombinierte  
Reinigerprodukte  
sind nicht für alle  
Programme  
geeignet,  
Herstellerhinweise  
beachten.



**Reiniger**  
einfüllen.



Deckel  
zuschieben,  
drücken.  
**PLOPP!**

## 5 Programm wählen

Schnell, sparsam oder intensiv ...

**Programmübersicht**

In dieser Übersicht ist die max. mögliche Programmanzahl  
dargestellt. Die entsprechenden Programme Ihres Gerätes  
entnehmen Sie bitte Ihrer Bedienblende.

Die Programmdaten sind Labormesswerte  
nach europäischer Norm EN 50242.  
Abweichungen in der Praxis sind möglich.

	Auto 65°-75°	Auto 55°-65°	Auto 35°-45°	Eco 50°	Schnell 45°	Vorspülen
Dauer in Minuten	105-135	85-140	70-80	140	30	19
Stromverbrauch in kWh	1,45-1,75	1,00-1,60	0,70-0,75	1,05	0,70	0,05
Wasserverbrauch in Litern	—	—	—	14	10	4
mit Aquasensor	12-20	9-19	13-18	—	—	—

## Zusatzprogramme \*\*

Machen flexibel ...



**Einweichen**

... von Geschirr im  
Unterkorb,  
Programmstart  
automatisch, 5 g  
Reiniger extra auf  
die offene Tür!



**Zeitverkürzung/  
Zeitsparen**

... verkürzt Reinigen,  
reduziert Trocknen.



**Oberkorbspülen**

... Geschirr wird nur im  
Oberkorb gespült.



**Unterkorbspülen**

... Geschirr wird nur im  
Unterkorb gespült.



**Zeitvorwahl**

... einschalten, sofort  
Zeitvorwahltaste  
drücken: verschiebt  
Programmstart in  
Stundenschritten.

\*\*bei einigen Modellen

**Gerät einschalten** Los geht's...

Ein-/Ausschalter drücken, Laufzeit  
des gewählten Programmes erscheint

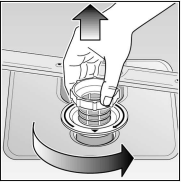
**Gerät ausschalten** Alles klar...

Wenn die Anzeige auf **0** steht  
(Programmende), Ein-/Ausschalter drücken

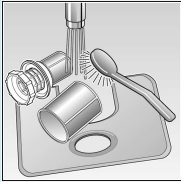
6

Wartung und Pflege

**Siebe ...**  
kontrollieren,  
eventuell  
reinigen

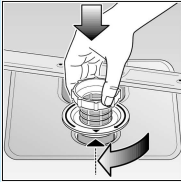


Siebzylinder  
drehen,  
Siebsystem  
entnehmen ...

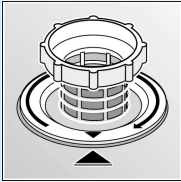


Für perfekte Spülergebnisse ...

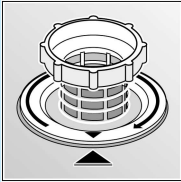
unter  
fließendem  
Wasser  
abspülen ...



einsetzen ...

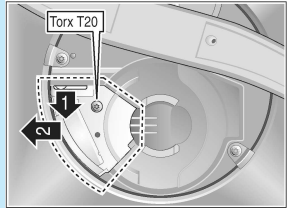


Siebsystem  
zuschrauben  
**MARKIERUNG  
BEACHTEN!**

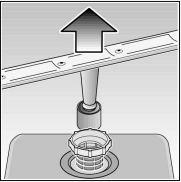


Abwasserpumpe reinigen \*

- \* bei einigen Modellen
- Wasser ausschöpfen und Siebe entfernen
- Abdeckung abschrauben (Torx T20)
- Bereich des Flügelrades auf Fremdkörper prüfen
- Abdeckung einschrauben und Siebe einsetzen



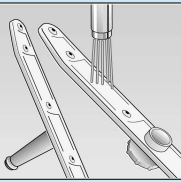
**Sprüharme ...**  
Verstopfungen/  
Ablagerungen  
entfernen



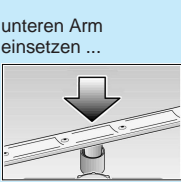
unteren Arm nach  
oben ziehen ...



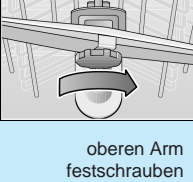
oberen Arm  
abschrauben ...



unter fließendem  
Wasser (eventuell  
mit Zahnstocher)  
Sprühdüsen  
säubern ...

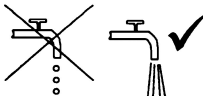


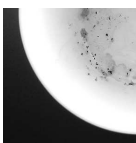
unteren Arm  
einsetzen ...



Kleine Fehler selbst beheben ...

... denn Selbsthilfe lohnt sich!

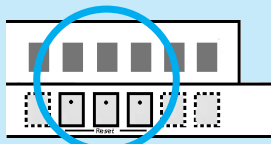
Störung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Restwasser im Gerät	Abwasserpumpe blockiert Programm noch nicht beendet	▶ Abwasserpumpe reinigen (siehe oben). ▶ Gerät einschalten und schließen. bzw. Programm abbrechen (siehe Programmabbruch).
Gerät läuft nicht/ bleibt stehen	Zulaufarmatur nicht geöffnet Zulaufschlauch geknickt	▶ Zulaufarmatur öffnen. ▶ Zulaufschlauch knickfrei verlegen.
Anzeige "Wasserzulauf prüfen" leuchtet	Zulaufarmatur verklemmt oder verkalkt 	▶ 1. Wasseranschluß abschrauben. ▶ 2. Sieb im Wasseranschluß säubern. ▶ 3. Durchflußmenge muß bei geöffnetem Wasserzulauf min. 9 l/min betragen. Bei geringerem Durchfluß Zulaufarmatur austauschen lassen.
Kunststoff / Geschirrtteile verfärbt	Zu wenig Reiniger Verfärbungen durch Lebensmittelfarbstoffe (Tomatensauce)	▶ Herstellerangaben (Reiniger) beachten. ▶ Verfärbungen sind unbedenklich; Verlassen bei weiteren Spülgängen.
Rost auf dem Besteck	Besteck nicht rostbeständig Harte Messerklingen sind anfälliger Fremdrost	▶ Spülmaschinenbeständiges Besteck verwenden. ▶ Niemals rostende Teile im Gerät spülen.

Störung	Mögliche Ursachen	Abhilfe
Geschirr ist nicht sauber Sand oder grießartige Rückstände auf dem Geschirr 	Geschirr liegt aneinander bzw. übereinander Zu wenig Reiniger Ungeeignetes Programm gewählt Sprühdüsen verstopft Siebe verschmutzt, sitzen nicht fest Sprüharme blockiert	▶ Geschirrtteile vereinzeln, Anlagestellen vermeiden. ▶ Herstellerangaben (Reiniger) beachten. ▶ Stärkeres Programm wählen. ▶ Sprüharme reinigen (siehe oben). ▶ Siebe reinigen (siehe oben). ▶ Geschirr so einräumen, dass Sprüharme frei drehen können.
Flecken und Schlieren	Klarspülerdosierung zu hoch / zu niedrig dosiert	▶ Bei Schlieren: Dosierung reduzieren. ▶ Bei Wasser oder Kalkflecken: Dosierung erhöhen.
Milchige Beläge auf dem Geschirr (entfernbar)	Wasserenthärtung falsch eingestellt; Spezialsalz fehlt	▶ Enthärtungsanlage richtig einstellen. ▶ Spezialsalz nachfüllen.
Milchige Beläge, Gläser eingetrübt / blind (nicht entfernbar)	Gläser nicht spülmaschinenfest.	▶ Spülmaschinenbeständige Gläser verwenden. ▶ Glasschonenden Reiniger verwenden.

Weitere Hinweise finden Sie in der Gebrauchsanleitung

Programmabbruch ...

Während des  
Programms die beiden mit **Reset**  
gekennzeichneten Tasten  
**gleichzeitig** ca. 3 Sekunden  
drücken (RESET)



▶ "0" erscheint  
nach 1 Minute  
Programmende

▶ Gerät ausschalten

Richtig einräumen ...

Spülmaschinenfestes Geschirr (ohne Rückstände von Asche, Wachs, Schmierfett, Farbe, Klebe-Etiketten; große Reste von Marmelade, Milchprodukten und Speisen grob entfernen) einordnen gemäß Gebrauchsanleitung und prüfen, ob sich die Sprüharme frei drehen können.